

## Verschiedene Garnstärken – verschiedene Anforderungen

Durch die verschiedenen Garnstärken bedingt, muss beim Punchen die Stichdichte angepasst werden, auf der Stickmaschine müssen unter Umständen verschiedene Nadelstärken zum Einsatz kommen. Um Ihnen einen ersten Anhalt für eigene Experimente mit der Vielfalt der MADEIRA-Garne zu geben, finden Sie nachstehend einige Informationen über die im Punchsystem zu wählende Stichdichten und die Nadelstärken bei unseren verschiedenen Stickgarnen. Nur das richtige Zusammenspiel dieser Faktoren wird zu einem zufrieden stellenden Resultat führen.

Artikel	Plattstich Stiche pro cm Stepstich Stichreihen pro cm	Stichdichte basie- rend auf 1/10 mm	Stichdichte basie- rend auf 1mm	Nadelstärke
CLASSIC 60	57	3.5	0.35	60/8 - 65/9
CLASSIC 40	51	4.0	0.40	65/9 - 75/11
CLASSIC 30	41	5.0	0.50	75/11
CLASSIC 12	25	8.0	0.80	100/16
POLYNEON 75	94	2.0	0.20	60/8
POLYNEON 60	57	3.5	0.35	60/8 - 65/9
POLYNEON 40 / FR	51	4.0	0.40	60/8 - 75/11
FS 50	57	3.5	0.35	65/9 - 75/11
FS 45	51	4.0	0.40	80/12 - 90/14
FS 40	51	4.0	0.40	65/9 - 75/11
FS 35	48	4.5	0.45	80/12 - 90/14
FS 30	41	5.0	0.50	80/12 - 90/14
FS 20	27	8.0	0.80	100/16
FS 15	23	9.0	0.90	100/16
FS 12	23	9.0	0.90	100/16 - 110/18
SUPERTWIST 30	30	6.0	0.60	80/12 - 90/14
BURMILANA 12/CO	23	9.0	0.90	100/16
FROSTED MATT 40	51	3.0 oder 4.0	0.30 oder 0.40	60/8 - 75/11
LUNA 40	51	4.0 oder 5.0	0.40 oder 0.50	75/11 - 80/12
FIRE FIGHTER 40	51	4.0	0.40	75/11 - 80/12
MONOLON	66	3.5	0.35	65/9

Alle oben genannten Angaben sind nur als Anhalt zu verstehen und können je nach verwendetem Stoff und zu erzielendem Effekt variieren.

### Aus der Praxis für die Praxis:

Faustregel bei normal langen Stichen: Rechnen Sie für Ihren Untergarnverbrauch ca. 3 m pro 1.000 Stiche. Obergarn: Rechnen Sie mit ca. 5 m pro 1.000 Stiche.

### Korrekte Fadenspannung:

Bei einem regelmäßig breiten Plattstich, den man von der Rückseite betrachtet, sollte der sichtbare Anteil Unterfaden ca. 1/3 der Gesamt-Plattstich-Breite entsprechen!